

## 基盤医学特論 Tokuron Special Lecture

メディカルAI人材養成産学協働拠点(AI-MAILS)  
卓越大学院プログラムCIBoG  
特徴あるプログラム「メディカルAI」

### MATLABによる機械学習セミナー



講師 : MathWorks Japan 菱田寛之 博士 (工学)  
シニアアプリケーションエンジニア (データサイエンス)  
医療、重工を中心に、データサイエンス領域を担当

講演 60分 + Q&A 30分

概要: 本セミナーでは、広い意味での機械学習について扱います。代表的なモデルについて解説した後、サンプルデータを用いたデモを行った上で、解釈可能な(XAI)の動向についても解説します。初心者の方や、AIの解釈性に関心のある方は、ふるってご参加ください。

#### 【セミナーハイライト】

- ・ 機械学習の概説およびデモ
- ・ XAI

日時 : 2023年9月7日(木) Zoom 午後5時から午後6時半  
Date: Sep 7, 2023 (Thu.) 17:00 – 18:30  
言語 : 発表&パワーポイント: 日本語  
Language : Presentation & PowerPoint: Japanese  
連絡先 : AI-MAILS 浅井 (AI-MAILS 事務局内線 5538)  
Contact: Ms. Sayuri Asai, Secretariat of AI-MAILS (ext.5538)  
注意 : 事前登録が必要です。  
Note : Pre-registration is required

- \* Zoomにて開催します。前週金曜日に学務課よりメールで送られる「TKR&TPRO 特論/特プロ開講通知」を確認し、講義開始時間までに事前登録をして下さい。  
This lecture is held through Zoom. This lecture requires registration. Please register in advance by the start time of the lecture. The URL for class registration of this lecture will be announced by the e-mail “【med-all】TKR&TPRO Lectures Scheduled Coming Week” sent on Friday of the previous week. Please check mails regularly, when the lecture date of your choice approaches..
- \* 出席はTACTを用いて行います。TACTへ入力するキーワードは講義中にお知らせします。  
Attendance is checked through TACT. The keyword for TACT will be given during the class.